

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

DLP 28-2-74 718854

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE" (Tél. 87-18-28 - 87-18-29)

(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR).

Sous-Régie de la Protection des Végétaux, 93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LÈS-AUBRAIS

C.C.P. : La Source 4.604-25

ABONNEMENT ANNUEL

30 Francs

BULLETIN TECHNIQUE n° 4

22 Février 1974

CHARANÇON DE LA TIGE DU COLZA

CULTURES OLEAGINEUSES

Depuis le bulletin technique du 31 Janvier qui mentionnait des sorties des premiers adultes, de nouvelles captures ont été relevées dans un certain nombre de postes de piégeage, notamment dans le CHER (Bourges, St Denis de Palin, Azy), l'INDRE (Ardenes, Buzançais, Francillon, Lurais, Velles, Levroux) et l'EURE & LOIR (Escorpain).

Ces captures sont restées peu nombreuses et n'ont jamais dépassé le seuil d'intervention fixé à 10 captures journalières par cuvette, à l'exception du poste de Lurais où 19 charançons ont été capturés le 16 Février.

Actuellement la baisse sensible des températures ralentit l'activité du charançon de la tige du colza. Toutefois il convient d'être très attentif. En effet un réchauffement des températures, même passager, aura pour conséquence d'augmenter le nombre des sorties d'adultes dans les anciennes cultures de colza où ils ont hiverné dans le sol et de favoriser le déplacement de ces adultes vers les cultures de colza où les femelles pourront commencer leurs dégâts par leurs piqûres de ponte.

Les risques seront d'autant plus importants que de nombreux colzas arrivent maintenant au stade du décollement de la tige, à partir duquel ils sont très sensibles aux attaques. Nous rappelons qu'une intervention contre le charançon de la tige se justifie lorsque l'on capture 10 adultes par jour et par cuvette, ce seuil annonçant des sorties importantes dans les prochains jours si les températures restent favorables. En l'absence de cuvette jaune dans les cultures à protéger, la présence d'un charançon par pied en moyenne indique qu'il est nécessaire de traiter. Malheureusement cette technique d'observation est difficile à utiliser.

Les produits homologués et les doses d'emploi contre le charançon de la tige sont les suivants (en grammes de matière active à l'hectare) :

Endosulfan : 400 g en pulvérisation - 500 g en poudrage ; Lindane : 300 g en pulvérisation - 400 g en poudrage ; Méthidathion : 300 g en pulvérisation ; Parathions : 300 g en pulvérisation - 400 g en poudrage ; Toxaphène et Polychlorocamphane : 4 000 g en pulvérisation - 5 000 g en poudrage.

Parmi ces matières actives ce sont les parathions et le lindane qui demandent les températures les moins élevées pour avoir une bonne efficacité.

RHIZOCTONE VIOLET SUR ASPERGE

CULTURES LEGUMIERES

Lorsque cette maladie est constatée dans une plantation aucune méthode de lutte ne peut être conseillée.

Par contre la désinfection des griffes avant plantation est recommandée. Les griffes sont immergées pendant 15 minutes dans une solution d'eau de javel à raison de 0,250 l d'eau de javel du commerce (titrant 48°) par litre d'eau. Les griffes ainsi traitées doivent être rincées très abondamment pour éliminer l'excès de chlore. Ces conseils doivent être respectés scrupuleusement pour éviter toute phytotoxicité.

On évitera par ailleurs l'habillage des griffes, les plaies facilitant l'installation du rhizoctone violet.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire " CENTRE "

G. RIEAULT
B. LELIEVRE

G. BENAS

P300